# Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣誓書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語官言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載さ れた通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 1. ている発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 紀の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であ ると (下記の名称が複数の場合) 信じています。

25

C Ш iñ

□ H 木書に気付いは

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original. first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

## FAILURE DETECTION METHOD AND APPARATUS FOR SENSOR NETWORK

22	Tot III - mais / Tot				
		に提出され、米			
	国出願番号または特許協力	国出願番号または特許協力条約国際出願番号を			
E		Łし、			
G	(該当する場合)	に訂正されました。			

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

□ was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification. including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を 指定している特許協力条約365(a)項に基く国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外 国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張してい る、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出 願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed

# 

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

ior Foreign 国での先行		cation(s)				(優先権主張なし)
		- 67315	Japan		9 / March / 2001	
(N	umber)	(番号)	(Country)	(国名)	(Day/Month/Year File	
(N	umber)	(番号)	(Country)	(国名)	(Day/Month/Year File	
(N	umber)	(番号)	(Country)	(国名)	(Day/Month/Year File	
(N	umber)	(番号)	(Country)	(国名)	(Day/Month/Year File	
(N	lumber)	(番号)	(Country)	(国名)	(Day/Month/Year File	_
(N	lumber)	(番号)	(Country)	(国名)	(Day/Month/Year File	
(N	lumber)	(番号)	(Country)	(国名)	(Day/Month/Year File	ed)(出願年月日)
					(Application No.)	(Filing Date)
(Application No.)			Date)	(出願番号)	(出願日)	
(出願番号	)		(出願日	1)		
国特許出 新協力 また第 また第 集提出 最提出 最 に に に の に に の に 。 に の に 。 。 に 。 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	に記載: 365 願又は解 又に開 でので 項での で 項で	された権利、3 条(c)に基くを 請求範囲の内容 許協力条いのの 計協力条いの日本 は 出間中に入手され 義された特許	Ⅰ 20条に基に ▼ 2 0条に基に ・ 2 0条に基に ・ 2 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	でしています。 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	I hereby claim the benefit states Code Section 120 application (e), or 365(c) or application designating the below and, insofar as the suthe claims of this application for in United States or PCI in in the manner provided by the 55, United States Code Sectic duty to disclose informatic patentability as defined in Regulations, Section 1.56 between the filling date of the national or PCI Internaplication.	of any United State; any PCT Internationa United States, liste bject matter of each on his not disclosed in the trenational application first paragraph of Titl n 112, lacknowledge th n which is material to title 37, Code of Federa which became available be prior application are
Applicat			Filing		Status : Patented,	Pending, Abandoned

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典 第18編第1001条に基き、罰金または拘禁、もしくは その両方により処罰されること、そしてそのような故意に よる虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された ものでは、というないである。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowl edge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true: and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

要任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切 の手続を米特許商獲局に対して遂行する弁理士または代理 人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代 理人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney (s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

David G. Posz, Reg. No. 37701, Kerry S. Culpepper, Reg. No. 45672 and Charles W. Bethards, Reg. No. 36453 of LAW OFFICE OF DAVID G. POSZ (PTO Customer No. 23400) who are registered Patent Attorneys.

書類送付先: (Send Correspondence to)

David G. Posz, Esq., Law Office of David G. Posz, 2000 L Street, N.W., Suite 200, Washington, D.C. 20036, PTO Customer No. 23400

直接電話連絡先(名前及び電話番号): Direct Telephone Calls to (name and telephone number) David G. Posz, Esq., (202) 416-1638

唯一または第一発明者(Full nar	me of sole or first inventor)	Shinichi KIRIBAYASHI
拳明者の署名 (Inventor's Sign	nature)	
	Shinichi	puribayashe
日付 (Date)	January	8, 2007
住所 (Residence)	Shinichi January Anjo-city, Japan	
国籍 (Citizenship)	Japan	
私書箱 (Post Office Address)	c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kar	riya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan

第二共同発明者(Full name of	second joint inventor) Koji OTAKA				
発明者の署名 (Inventor's Signature)  Kiji Otaka					
日付 (Date)	January 8, 2002				
住所 (Residence)	Chiryu-city, Japan				
国籍 (Citizenship)	Japan				
私書箱 (Post Office Address)	c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan				

Additional Inventor(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference.